



PIN KONSALTING CENTAR d.o.o.

Preduzeće za projektovanje, inženjering i konsalting

Jurija Gagarina 34/2, 11070 Beograd

Tel/fax +381 11 2288962

+381 11 2288963

+381 11 3183790

[e-mail: office@pinkonsalting.rs](mailto:office@pinkonsalting.rs)

PIB: 104204024

Matični broj: 20113421

**CHINA CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION
CORPORATION BALKAN OGRANAK BEOGRAD**

Batajničkom drumu 3 deo 6a

matični broj: 29507031

PIB: 109874997

date: **29/11/2022**

OFFER No. 140-1

RAILWAY LINE: NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (Kelebija)

BRIDGE at km 0+796,33; BRIDGE OVERPASS at km 105+797,12; BRIDGE OVERPASS at km 108+115,69

The works will be performed in all respects according to the Bill of Quantities and the estimate of the works, which is an integral part of this offer. We will submit an offer later for all works that are not provided for in the bill of lading.

The offer is based on the available graphic documentation.

The value of the works:	233.595,83 €
VAT%	0,00 €

Total value of works:	233.595,83 €
Mobilization:	6.000,00 €

The value of the offer is given in EUR without VAT

The calculation of the performed works will be done according to the actually performed quantities, at the unit prices from the offer.

The price does not include pile testing

TERMIN PLAN: According to the adopted dynamics of the general contractor - 3 piles in 2 days

PAYMENT:

30% advance for works, the remaining part through temporary monthly situations and final situations. Payment of mobilization costs - upon delivery of the drilling rig to the construction site. Payment in dinars according to the middle exchange rate of the NBS

OBLIGATIONS OF THE ORDERER:

Geodetic marking;

Provision of all necessary technical documentation;

Provision of access roads to locations for smooth transport of heavy machinery (traction unit - low-loading 6 axles)

Provision of access ramps and roads for the entry and exit of equipment and materials to/from the construction site;

Provision of a plateau made of poured and draining material, compacted and rolled to min. 30 MPa for the movement of heavy

construction machinery and the provision of materials (stones) for the maintenance of the plateau during the works;

Timely procurement and delivery of concrete, concrete pump and reinforcing baskets for piles within reach of the machine;

Testing of piles

Trimming piles

OBLIGATIONS OF THE CONTRACTOR:

Unloading and connection of baskets, water, electricity, maintenance of the plateau during pile driving, removal of material from

the pile excavation for unhindered pile driving, while the loading and removal of that material would be the responsibility of the

The drilling depth is calculated from the height of the working plateau to the bottom of the pile

NOTES:

Drilling would be done with one drilling rig. The contractor provides a crane for unloading, connecting and installing rebar baskets and an excavator for plateau maintenance.

WE DO NOT OFFER DRILLING IN WATER



ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

ПРУГА: НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (Келебија)

Бр./ No	Бр./ No	Опис радова	Description	Јед. Мере Unit	Количина Quantity	Јед. Цена Unit rate (€)	Цена Price (€)
					A	B	AxB
		Preparation works					
1.		Транспорт опреме и машина за израду шипова, са свим помоћним алатом, опремом и резервним деловима од стационаже извођача до градилишта и назад, са међутранспортом између локација и припремом пре и по завршетку радова.	Transport of equipment and machines for making piles, with all auxiliary tools, equipment and spare parts from the contractor's station to the construction site and back, with intermediate transport between locations and preparation before and after the completion of the works.				
1.1.		Обрачун паушално	a lump sum				
		BUŠAČA GARNITURA	DRILLING SET		lump sum		6.000,00
		TOTAL PREPARATORY WORKS:					
							6.000,00

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

ПРУГА: НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (Келебија)

ПРОЈЕКАТ МОСТА на km 0+796,33

Бр./ No	Бр./ No	Опис радова	Description	Јед. Мере Unit	Количина Quantity	Јед. Цена Unit rate (€)	Цена Price (€)
					A	B	A×B
PILES							
1		Израда бушених шипова од бетона класе С30/37. Цена обухвата бушење, набавку бетона и бетонирања, сву потребну опрему и израду. Обрачун се врши по m³ шипа. Набавка и уградња арматуре се обрачунавају посебно. Шипови пречника Ø120cm. У цену је урачунато бушење и уградња бетона, са задатком багера за скидање избушеног материјала са машине и уклањање земље из манипулативног простора опреме Извођача. Клијент набавља бетон. Клијент уговарује и уклања материјал од бушења са градилишта. Бушење се рачуна од коте радне платформе. Изградња шипова треба да буде заснована на технологији бушених шипова са потпуним зацељењем.	Construction of bored piles of concrete class C30/37. The price covers boring, supply of concrete and concreting, all necessary equipment and workmanship. Accounting shall be made per m³ of a pile. Supply and installation of reinforcement is accounted separately. Piles with diameter of Ø120cm. Price include drilling and installation of concrete, with excavator duty to remove drilled material from the machine and manipulation of the Contractor's equipment. The Client procures the concrete for the tremie pipes. The Client loads and removes drilled material from the construction site. Drilling is calculated from the elevation of the working platform. Construction of piles shall adopt the technology of full pile casing	m³	912,00	132,00	120.384,00
2		БЕТОН ОБЕЗБЕЂУЈЕ НАРУЧИЛАЦ Набавка и уградња арматуре класе B500B за шипове. Обрачун се врши по kg уграђене арматуре. АРМАТУРУ ОБЕЗБЕЂУЈЕ НАРУЧАЛАЦ	CONCRETE IS PROVIDED BY THE CLIENT Prepare, position and tie rebars in piles. Payment per kg of placed rebars. B 500B THE REINFORCING STEEL IS PROVIDED BY THE CLIENT	kg	140.905,83	0,06	8.454,35
УКУПНО ИЗВОЂЕЊЕ ШИПОВА:							128.838,35

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

ПРУГА: НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (Келебија)

НАДВОЖЊАК на km 105+797,12

Бр./No	Бр./No	Опис радова	Description	Јед. Мере Unit	Количина Quantity	Јед. Цена Unit rate (€)	Цена Price (€)
					A	B	AxB
PILES							
1		Израда бушених шипова од бетона класе С30/37. Цена обухвата бушење, набавку бетона и бетонирања, сву потребну опрему и израду. Обрачун се врши по м³ шипа. Набавка и уградња арматуре се обрачунавају посебно. Шипови пречника Ø120cm. У цену је урачунато бушење и уградња бетона, са задатком багера за скидање избушеног материјала са машине и уклањање земље из манипулативног простора опреме Извођача. Клијент набавља бетон. Клијент уговарује и уклања материјал од бушења са градилишта. Бушење се рачуна од коте радне платформе. Израдња шипова треба да буде заснована на технологији бушених шипова са потпуним зацењљењем.	Construction of bored piles of concrete class C30/37. The price covers boring, supply of concrete and concreting, all necessary equipment and workmanship. Accounting shall be made per m³ of a pile. Supply and installation of reinforcement is accounted separately. Piles with diameter of Ø120cm. Price include drilling and installation of concrete, with excavator duty to remove drilled material from the machine and manipulation of the Contractor's equipment. The Client procures the concrete for the tremie pipes. The Client loads and removes drilled material from the construction site. Drilling is calculated from the elevation of the working platform. Construction of piles shall adopt the technology of full pile casing	m ³	360,00	132,00	47.520,00
2		БЕТОН ОБЕЗБЕЂУЈЕ НАРУЧИЛАЦ Набавка и уградња арматуре класе В500В за шипове. Обрачун се врши по kg уграђене арматуре. АРМАТУРУ ОБЕЗБЕЂУЈЕ НАРУЧИЛАЦ	CONCRETE IS PROVIDED BY THE CLIENT Prepare, position and tie rebars in piles. Payment per kg of placed rebars. В 500В THE REINFORCING STEEL IS PROVIDED BY THE CLIENT	kg	26.701,63	0,06	1.602,10
УКУПНО ИЗВОЂЕЊЕ ШИПОВА:							49.122,10

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
ПРУГА: НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (Келебија)
НАДВОЖЊАК на km 108+115,69

Бр./ No	Бр./ No	Опис радова	Description	Јед. Мере Unit	Количина Quantity	Јед. Цена Unit rate (€)	Цена Price (€)
					A	B	A×B
PILES							
1		Израда бушених шипова од бетона класе С30/37. Цена обухвата бушење, набавку бетона и бетонирања, сву потребну опрему и израду. Обрачун се врши по m³ шипа. Набавка и уградња арматуре се обрачунавају посебно. Шипови пречника Ø120cm. У цену је урачунато бушење и уградња бетона, са задатком багера за скидање избушеног материјала са машине и уклањање земље из манипулативног простора опреме Извођача. Клијент набавља бетон. Клијент уговарује и уклања материјал од бушења са градилишта. Бушење се рачуна од коте радне платформе. Израдња шипова треба да буде заснована на технологији бушених шипова са потпуним зацењљењем.	Construction of bored piles of concrete class C30/37. The price covers boring, supply of concrete and concreting, all necessary equipment and workmanship. Accounting shall be made per m³ of a pile. Supply and installation of reinforcement is accounted separately. Piles with diameter of Ø120cm. Price include drilling and installation of concrete, with excavator duty to remove drilled material from the machine and manipulation of the Contractor's equipment. The Client procures the concrete for the tremie pipes. The Client loads and removes drilled material from the construction site. Drilling is calculated from the elevation of the working platform. Construction of piles shall adopt the technology of full pile casing	m³	408,00	132,00	53.856,00
3		БЕТОН ОБЕЗБЕЂУЈЕ НАРУЧИЛАЦ Набавка и уградња арматуре класе B500B за шипове. Обрачун се врши по kg уграђене арматуре. АРМАТУРУ ОБЕЗБЕЂУЈЕ НАРУЧИЛАЦ	CONCRETE IS PROVIDED BY THE CLIENT Prepare, position and tie rebars in piles. Payment per kg of placed rebars. B 500B THE REINFORCING STEEL IS PROVIDED BY THE CUSTOMER	kg	29.656,44	0,06	1.779,39
УКУПНО ИЗВОЂЕЊЕ ШИПОВА:					55.635,39		

recapitulation

radovi works	cena koštanja price (€)
1. BRIDGE at km 0+796,33	EUR 128.838,35
2. BRIDGE OVERPASS at km 105+797,12	EUR 49.122,10
3. BRIDGE OVERPASS at km 108+115,69	EUR 55.635,39
UKUPNO/TOTAL:	EUR 233.595,83